



ケムストップ

<テンションタイプ/パネルタイプ>

安心

安全

快適

SAFETY SERIES

震災対策に効果的。

軽い・割れない・飛散しない、

STOP

SAFETY SHEET

インクジェット

カラー

半透明

透明



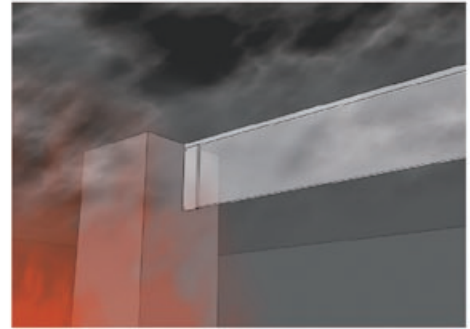
Kemu Stop

防煙区画に
安心・安全の設備を

火災時の急速な煙の進行をSTOP!
コンパクトスリムな美しい意匠性とスマート施工。
震災時の安心・安全を追求…軽い・割れない・飛散しない、
不燃シート製防煙たれ壁「ケムストップ」新登場。

災害時の「安心・安全」を追求 軽量で割れない、シート製たれ壁のご提案！

不燃シート製 防煙たれ壁『ケムストップ』は
軽量、割れない、飛散しないなど
従来品の垂れ壁が抱える問題を解決します。



不燃シート製 防煙たれ壁 ケムストップ

- 【不燃性】 グラスファイバーを使用した国土交通大臣認定の不燃材料なので、火災時も優れた耐久性を発揮し安全です。
- 【軽量】 ガラスと比べると、重量は約10分の1。万が一、落下した場合の危険性を低減します。
- 【簡単施工】 持ち運びや取り回しが容易で施工が簡単。取付けは新設・既設を問わず、柔軟な対応が可能です。
- 【シート種類】 透明・半透明・インクジェットシート・カラーシートなど、豊富なバリエーションの中から選択できます。

テンションタイプ



特長

- 下枠と縦枠を無くした意匠的なデザイン
- 両端部を引っ張りテンションを与える構造
- 1枚の生地でロングスパンが可能
- 下部ワイヤーで生地ゆれ防止 ※8mを超えるもの
※透明シートを除く

対応間口(W): 500~15000mm (連続は16000mmまで)
※透明シートで8mを超える場合は、連続対応になります。

対応高さ(H): 標準510mm (260~810mm)

製品重量: 1.5kg/m [W=8000×H=510の場合]

※対応サイズを超える場合は、都度ご相談ください。

施工 現場でシートをセッティングし、両端部の機構でシートを引っ張りテンションを与える構造

パネルタイプ



特長

- 1ユニットW2000mm×H500mmを標準として、様々な形状に対応します。
- アルミ形材の細いフレームで圧迫感を軽減
- シートパネルは工場にてプリセット

対応間口(W): 500mm~∞

対応高さ(H): 標準500mm (250~800mm)

パネル重量: 2.1kg [1ユニット・W=2000×H=500の場合]

※対応サイズを超える場合は、都度ご相談ください。

施工 天井にレール形材を取付けて、シートが張られたパネルユニットを取付けていく構造



オフィスや商業施設等
様々な環境に対応します

シートバリエーション

用途やコストに合わせたシートバリエーションを豊富に取りそろえています。

透明タイプ

TP-D085 <透光率 85%>
不燃材認定番号 NM-2670



半透明タイプ

TP-V073 <透光率 73%>
不燃材認定番号 NM-3198 帯電防止

TP-V058 <透光率 58%>
不燃材認定番号 NM-2767 帯電防止



サインタイプ

【インクジェットシート】

インクジェット出力をすることで店舗の広告及びサインとしてもご活用できます。



TP-P025
不燃材認定番号 NM-2305

※印刷できるのは片面のみです。

【カラーシート】

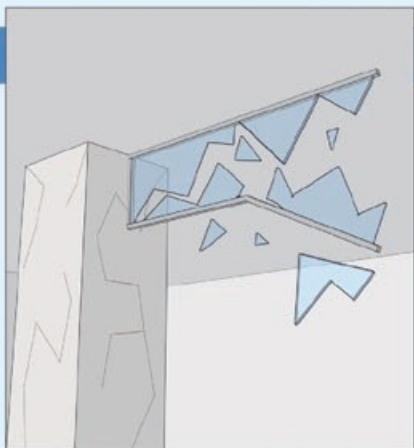
TP-S011	TP-S012	TP-S013	TP-S014
TP-S021	TP-S022	TP-S016	TP-S017
TP-S023	TP-S019	TP-S018	TP-S015
TP-S020			

TP-Sシリーズ 不燃材認定番号 NM-3086

■シート物性値・一覧表

品番	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強度 (N/3cm)		伸度 (%)		引張強度 (N)		透光率 (%)	不燃材認定番号
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
TP-D085	0.35	510	747	693	2.5	2.8	10	8	85	NN-2670
TP-V073	0.29	400	1187	1124	3.4	4.6	62	48	73	NN-3198
TP-V058	0.27	326	1228	1144	3.9	4.3	46	40	58	NN-2767
TP-P025	0.32	460	2251	1918	4.4	4.0	73.8	52.3	—	NN-2305
TP-Sシリーズ	0.42	570	2400	1800	4.2	3.8	40	40	—	NN-3086

ガラス製垂れ壁による災害時の問題解決に



火災発生時に、私達の安全を守るために設置されているはずの防煙垂れ壁もそのほとんどがガラス製で、地震発生時には、落下、破損、人体及び設備機器類に大きな被害を与える危険性があります。

「不燃シート製 防煙たれ壁 ケムストップ」は、軽量、割れない、飛散しないなど、ガラス製防煙垂れ壁の抱える問題を解決します。

《建築基準法施工令第126条の2第1項（排煙設備の規定）》

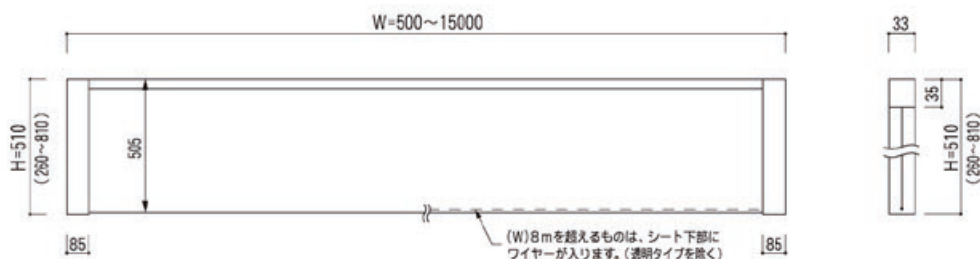
特殊建築物（病院、ホテル、学校、百貨店など）で床面積が500㎡を超える建築物や、階数が3以上で床面積が500㎡を超える建築物では天井面より50cm以上下方に突出した垂壁で区画する必要があります。

《建築基準法施工令第128条の3第1項第6号（地下街の規定）》

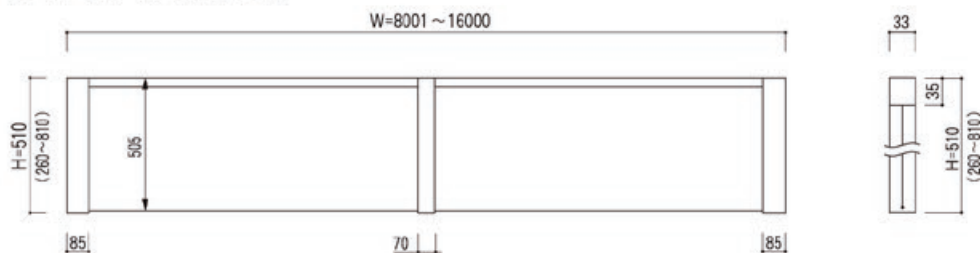
地下街の地下道には床面積300㎡以内ごとに天井面より80cm以上下方に突出した垂壁で区画する必要があります。

標準構成寸法図

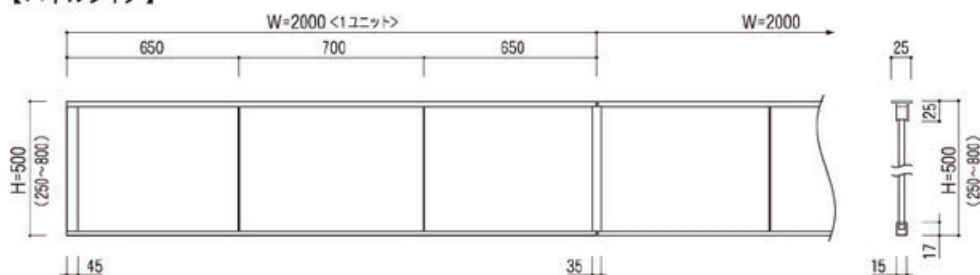
【テンションタイプ<透明・半透明・サイン・カラー>】 ※シートが透明タイプの場合、(W)8mを超えるものは連装対応になります。



【テンションタイプ 連装<透明>】



【パネルタイプ】



Kemu Stop

⚠️「ケムストップ」
お取り扱い上の注意事項

1. 鋭利なものが接触するとシートが破れてしまいます。
2. 強い衝撃を与えると、シートの弛みや製品の破損に繋がります。
3. シートの汚れやほこりは、やわらかい布などで水拭きしてください。

●お問い合わせ・ご用命は

文化シャッターグループ



株式会社 テンパル

<http://www.tenpal.co.jp>



ISO14001
JQA-EM5549
埼玉工場

安心・安全の快適空間へ

- 表示内容は2012年5月現在のものです。
- 改良のため予告なく製品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
- 初版/2012年4月 2版/2012年5月

2012.05.PP PR-KMS-02